

Техническое предложение

Закупка: запрос котировок в электронной форме, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства № 5385/ЗКТЭ-АО «РЖДстрой»/2025 на право заключения договора на выполнение комплекса строительно-монтажных работ на объекте: «Комплексная реконструкция участка Мга-Гатчина-Веймарн-Ивангород и ж.д. подходов к портам на южном берегу Финского залива. Железнодорожные подходы. II очередь реконструкции» (Лот №1, № 3428639)

1.Наименование предлагаемых работ, услуг, их объем		
Наименование работы (услуги)	Ед.изм.	Объем
Выполнение комплекса строительно-монтажных работ на объекте: «Комплексная реконструкция участка Мга-Гатчина-Веймарн-Ивангород и ж.д. подходов к портам на южном берегу Финского залива. Железнодорожные подходы. II очередь реконструкции».	Единица	1
Применяемая участником ставка НДС	20%	
2. Характеристики предлагаемых работ (услуг)		
Технические и функциональные характеристики работ (услуг)	Подрядчик подтверждает выполнение работ в полном соответствии с Техническим заданием и требованиями закупочной документации, включая, но не ограничиваясь: - выполнение работ с соблюдением строительных норм и правил (СНиП) или иных обязательных требований; - выполнение работ в соответствии с техническим заданием, дефектной ведомостью; - применение качественных материалов, соответствующих Государственным стандартам (ГОСТ) или техническим условиям (ТУ); - соблюдение требований природоохранных мер, противопожарных мероприятий и мероприятий по охране труда; - соблюдение режима работы предприятия; - соблюдение сроков выполнения работ. Срок выполнения работ: начало работ – с момента заключения договора. Окончание работ – 31 декабря 2025 года. Срок действия договора - с момента подписания договора до 30.04.2026г.	

	Место выполнения работ, оказания услуг: Ленинградская область, ст. Новолисино Окт. Ж.д. Технические и функциональные характеристики работ (услуг): После проведения инструментальной проверки, получения акт-допуска и наряд допуска на выполнение строительно-монтажных работ на ст. Новолисино. Производятся следующие виды работ: - Выбор мест установки опор наружного освещения в соответствии с ПУЭ издание 7, разделом 6 - Установка опор, монтаж светильников на опорах, установка кабельных ящиков на опорах, монтаж светильников в соответствии с ПУЭ издание 7, разделом 6 - Заземление смонтированных устройств наружного освещения согласно «Инструкции по заземлению устройств электроснабжения на электрифицированных железных дорогах» ЦЭ-191 - Выбор мест установки, установка, монтаж релейных шкафов типа ШРУ-М, ШРУ-М-У, трансформаторных ящиков в соответствии с правилами по монтажу устройств СЦБ «ПР-32 ЦШ 10.02-96» - Выбор мест установки, установка, монтаж переездных светофоров в соответствии с правилами по монтажу устройств СЦБ «ПР-32 ЦШ 10.02-96», «Руководящими указаниями по применению светофорной сигнализации на ж.д. РУ 30-80» - Установка и подключение приборов на релейном стативе с заводским монтажом и приборов штепсельных без монтажа согласно «ПР 32 ЦШ 10.02-96». ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - Производится шурфовка мест установки светофоров, опор наружного освещения, мест установки оснований релейных шкафов. - Подготовка материалов и оборудования перед установкой (комплектация, испытания, электрические измерения качества монтажа). ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ - После проведения подготовительных работ, производится установка опор наружного освещения, переездных светофоров типа СП-2 с помощью автокрана. Объем выполняемых работ в соответствии с ведомостью работ указанной в приложении к ТЗ. Материалы будут использоваться в достаточном объеме для выполнения работ, исполнитель несет ответственность за качество, наличие материалов и своевременное выполнение работ. Ведомость применяемых материалов в таблице №1.
--	---

	Таблица №1		
	Наименование материала	Ед.изм.	Количество
	Стойка железобетонная С1.85/10.1	шт	5
	Изолятор штыревой ШФ20УО	шт	10
	Светильники СУС-К-150-10000 на опоре	шт	10
	Уголок оцинкованный 75х75х5 длиной 2,5м	м	10
	Полоса оцинкованная стальная 40х4мм	м	40
	Фундамент переездного светофора бетонный, 12843-00-0А, объём бетона на фундамент 0,125м3	шт	4
	Провод марки ПуГВ 1х1,5	м	170
	Основание релейного шкафа типа ШРУ-М, выполненного из металлического уголка согласно ПР32 ЦШ 10.02-96	шт	4
Иные характеристики работ (услуг)	Подрядчик планирует выполнить комплекс строительно-монтажных работ на объекте с соблюдением требований следующих законов Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, нормативных документов, регулирующих строительную деятельность и строительной документации: - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ; - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, утвержденный Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ; - Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»; - Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденные приказом Минтранса России от 23.06.2022 № 250; - СП 12-136-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»; - СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда» - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; - СНиП 12-04-2002 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; - СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»; - с соблюдением требований нормативных документов ОАО «РЖД», указанных в настоящей документации.		

	Подрядчик гарантирует соблюдение требований к безопасности товара, работы, услуги. Безопасность обеспечивается, в том числе: - применением комплекса природоохранных мер, противопожарных мероприятий и мероприятий по охране труда. Также при производстве Работ руководствоваться требованиями Регламента взаимодействия участников строительства, реконструкции, ремонта и владельцев объектов инфраструктуры для обеспечения сохранности кабельных сетей, устройств сигнализации, централизации и блокировки, связи, утвержденного Распоряжением ОАО «РЖД» от 24.05.2017 № 986р, Положения «Об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД», утвержденного Распоряжением ОАО «РЖД» от 7 ноября 2018 г. № 2364-р, (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 28.12.2020г. № 2926-р), «Инструкция о порядке планирования, разработки, предоставления и использования технологических «окон» для ремонтных и строительно-монтажных работ в ОАО «РЖД», утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 25 февраля 2019 г. № 348/р, (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 14.12.2020 № 2735/р), Положения «О взаимодействии между ОАО «РЖД» и подрядными организациями в сфере охраны труда», утвержденного Распоряжением ОАО «РЖД» от 17.08.2009г. №1722р., в том числе пунктом 7.2.13 данного Положения (в редакции Распоряжения ОАО «РЖД» от 07.09.2010 №1880р), устанавливающим обязательность обеспечения работников Подрядчика сигнальными жилетами установленного образца. На сигнальные жилеты со стороны спины должен быть нанесен трафарет, указывающий принадлежность владельца к подрядной организации. Обеспечить выполнение Правил по охране труда при выполнении работ на пассажирских платформах в ОАО «РЖД» ПОТ РЖД-4100612-ЦДПО-156-2019, утвержденных Распоряжением ОАО «РЖД» от 18.09.2019 №2078/р. Соблюдать требования иных нормативных актов (в т.ч. изданных ОАО «РЖД»), регулирующих вопросы охраны труда и производственной безопасности на железнодорожном транспорте. Не допускать фактов производства Работ без надлежащим образом оформленных актов-допусков и нарядов-допусков для производства работ и иных документов. Подрядчик подтверждает выполнение работ с соблюдением сроков выполнения работ и с обеспечением постоянного контроля качества выполнения работ, в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
3. Условия и порядок выполнения работ (оказания услуг)	

Гарантийный срок на выполняемые работы (оказываемые услуги)	Подрядчик подтверждает, что гарантийный срок на выполняемые работы (оказываемые услуги) соответствует требованиям технического задания и извещения о проведении запроса котировок.
4. Результат выполнения работ (оказания услуг)	
Результаты выполненных Подрядчик настоящего запроса котировок комплекса строительно-монтажных работ будет соответствовать: - требованиям законов Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, нормативных документов, регулирующих строительную деятельность и строительной документации; - утвержденной в установленном ОАО «РЖД» порядке проектной документации, включающей в себя сводную смету и нормативные сроки строительства, на основании которых заказчиком совместно с подрядчиком запроса котировок определяется ведомость договорной цены и календарный план выполнения работ, являющиеся неотъемлемой частью договора подряда на выполнение комплекса работ, заключаемого по итогам данного запроса котировок; - проектным эксплуатационным показателям; После утверждения проекта или в случае корректировки проектной документации и утверждения в установленном ОАО «РЖД» порядке объемы, виды работ, а также их стоимость подлежат корректировке и приведению в соответствие с утвержденной в установленном ОАО «РЖД» порядке проектной документацией. Особые условия: - Составление актов освидетельствования скрытых работ; - Ведение журнала производства работ. - Подрядчик доставляет на объект необходимые для производства работ материалы, оборудование, изделия, конструкции, комплектующие изделия, технику (различные виды машин, механизмов, оборудование, временные и передвижные источники тепла и энергии, инвентарь и всякого рода оснастку, необходимые для выполнения работ) и осуществляет их приемку, разгрузку и складирование на объекте. - Подрядчик выполняет строительство временных сооружений, необходимых для хранения материалов и выполнения работ по настоящему договору. По завершению строительства временные сооружения передает Заказчику по фактическим затратам на основании оформленных акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3. - Подрядчик обеспечивает выполнение противопожарных мероприятий и мероприятий по технике безопасности, соблюдение правил технической эксплуатации железных дорог, инструкции по сигнализации на железных дорогах, инструкции по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах, а также осуществляет природоохранные мероприятия, соблюдает чистоту на строительной площадке и прилегающих территориях. - Подрядчик несет ответственность за охрану зоны производства работ и объекта до сдачи его в эксплуатацию. - Подрядчик безвозмездно устраняет дефекты, выявленные в период гарантийной эксплуатации объекта. - Подрядчик представляет Заказчику по его требованию образцы материалов для проведения испытаний и оценки их качества или результатов их испытаний. - Подрядчик в недельный срок со дня подписания акта о приемке законченного строительства объекта освобождает строительную площадку от мусора и принадлежащего ему имущества, материальных ресурсов, строительной техники. Гарантийный срок эксплуатации Объекта и входящих в него инженерных систем, материалов и Работ устанавливается 60 месяцев с даты подписания сторонами Акта приемки готового к эксплуатации Объекта.	

